

GLOBAL RA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Ośrodek „Laola Vital&Spa”

**Innowacyjna technologia wytwarzania
i dystrybucji energii cieplnej w oparciu
o Gazowe Pompy Ciepła GHP w obiekcie „Laola”**



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Pomorze
Zachodnie**

**UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO**



GLOBAL RA Sp. z o.o.

Ośrodek Wczasowy „Laola Vital&Spa”

1. Rozpoczęcie działalności – **10.08.2004 r.** (zakup ośrodka wczasowego od Funduszu Wczasów Pracowniczych).
2. Główne zrealizowane inwestycje:
 - modernizacja obiektu hotelowego (budynek A i B);
 - termomodernizacja obiektów;
 - zakup nowoczesnych mebli, sprzętu i urządzeń rehabilitacyjnych (stworzenie zaplecza rekreacyjno – sportowego), urządzeń medialnych (zaplecze konferencyjne);
 - **instalacja innowacyjnego systemu wytwarzania i dystrybucji energii cieplnej w oparciu o Gazowe Pompy Ciepła (GHP)**
 - **wybudowany łącznik pomiędzy budynkiem A i B.**

GLOBAL RA Sp. z o.o.

Ośrodek Wczasowy „Laola Vital&Spa”

Ośrodek dysponuje **88 pokojami** (25 pokoi o wysokim standardzie, 63 pokoje o wyposażeniu standardowym, pokoje 1,2-4 osobowe).

Świadczone usługi:

- rehabilitacyjne;
- odnowa biologiczna;
- organizacja imprez okolicznościowych (m.in. eventy, wyjazdy pracownicze, konferencje);
- usługi gastronomiczne;
- wynajem sprzętu rekreacyjno – sportowego.

<http://www.laola.pl>

Współfinansowanie Projektu

Program Operacyjny:

**Regionalny Program Operacyjny Województwa Zachodniopomorskiego
na lata 2007-2013**

Oś priorytetowa:

1 Gospodarka – Innowacje - Technologie

Działanie:

1.1 Wzrost konkurencyjności przedsiębiorstw poprzez innowacyjne inwestycje

Poddziałanie:

1.1.3 Inwestycje MSP w nowe technologie

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego
Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego
na lata 2007-2013**

UDA-RPZP.01.01.03-32-138/12-00



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Pomorze
Zachodnie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Harmonogram realizacji Projektu

1. Zawarcie umowy o dofinansowanie – **26.06.2014**
2. Realizacja robót budowlanych:
12.09 2014 – 27.08.2015 r.(349 dni)
3. Wniosek o płatność końcową – **25.09.2015**
4. Kontrola końcowa Projektu: **02 – 04. 12. 2015 r.**
5. Trwałość Projektu: **31.08. 2015 – 30.08. 2018**

GAZOWE POMPY CIEPŁA (Gas Heat Pumps)

Geneza: **lata 80-te XX w.** – Rząd Japonii zlecił badania nad nową technologią ogrzewania i klimatyzacji (główny problem: letnie piki energetyczne – dylemat: budowa nowych elektrowni lub znalezienie nowego rozwiązania). Wymagania stawiane nowej technologii: **Wysokosprawna, ekonomiczna technologia, spełniająca wymagania ochrony środowiska.**

1986 r. – pierwsze instalacje, obecnie zastosowanie w ponad 60% obiektów instytucjonalnych i przemysłowych w Japonii.

2001 r. – Rząd Japonii udostępnia technologię GHP do Europy (obecnie wykonano około 1700 instalacji), w ostatnich latach zastosowanie w Polsce (kilkanaście instalacji).

GHP **wykorzystuje ciepło z powietrza, ciepło odzyskowe z obiegu chłodzenia silnika gazowego** – wykorzystywane do **ogrzewania, chłodzenia, wentylacji oraz ogrzewania c.w.u.**





















































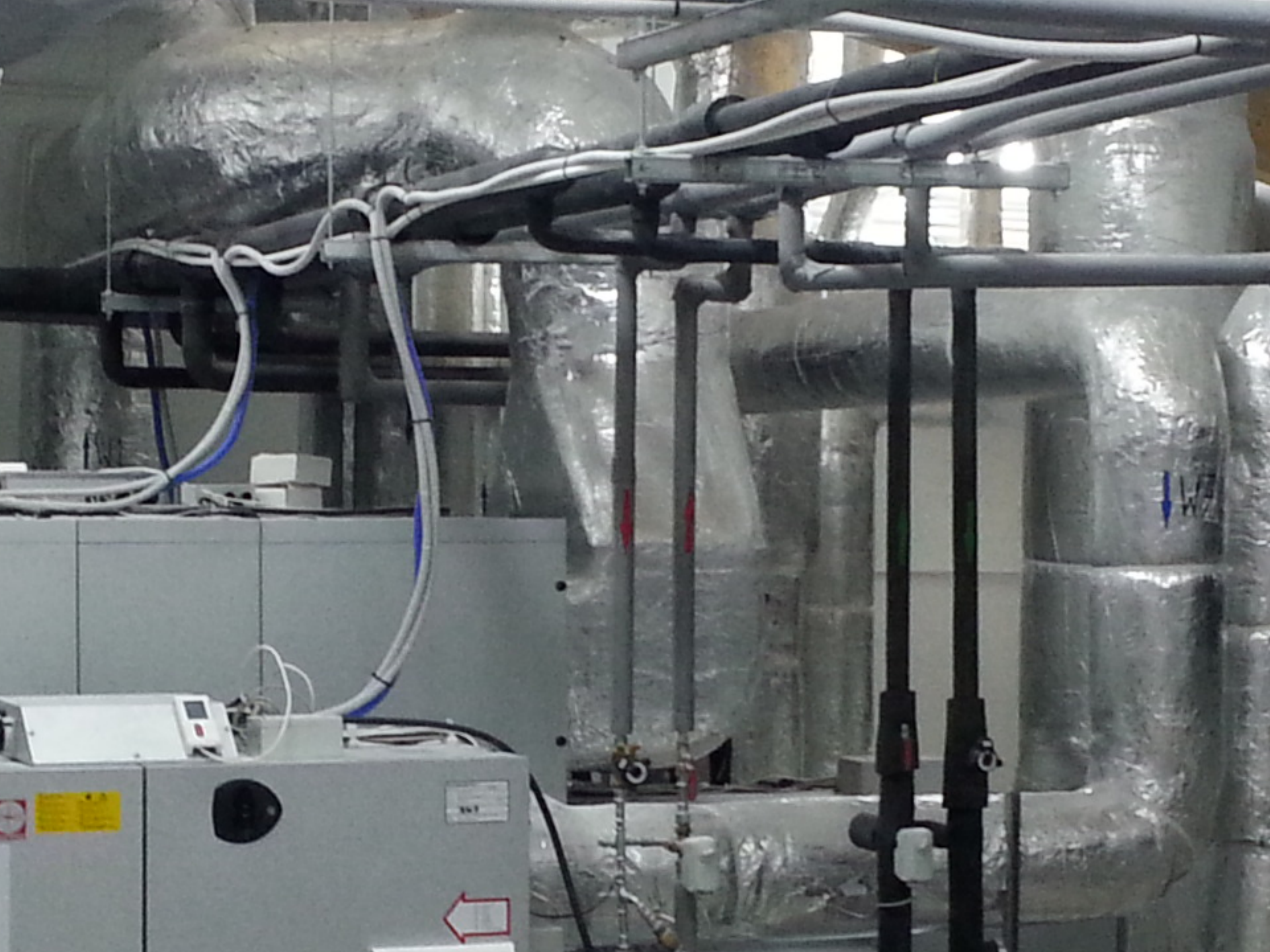




























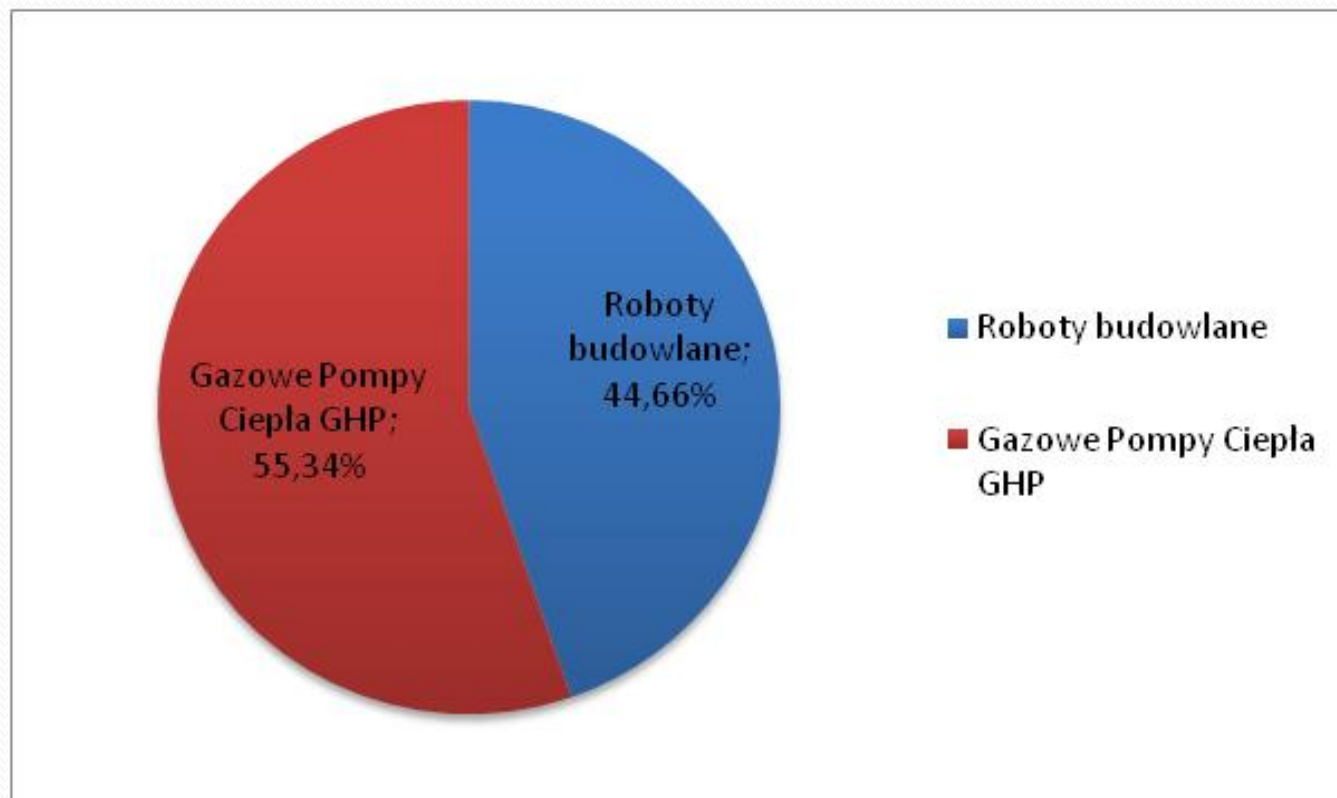




Wykonawca – TP SP. CYWILNA Tomasz, Paweł Szulc
ul. Modra 94/3
71-220 Szczecin



Kategorie wydatków



1. Roboty budowlane – **3 486 214,80 zł (44,66%)**
2. Gazowe Pompy Ciepła GHP – **4 320 000,00 zł (55,34%)**
3. Razem: **7 806 214,80 zł (100,00%)**

Struktura finansowania

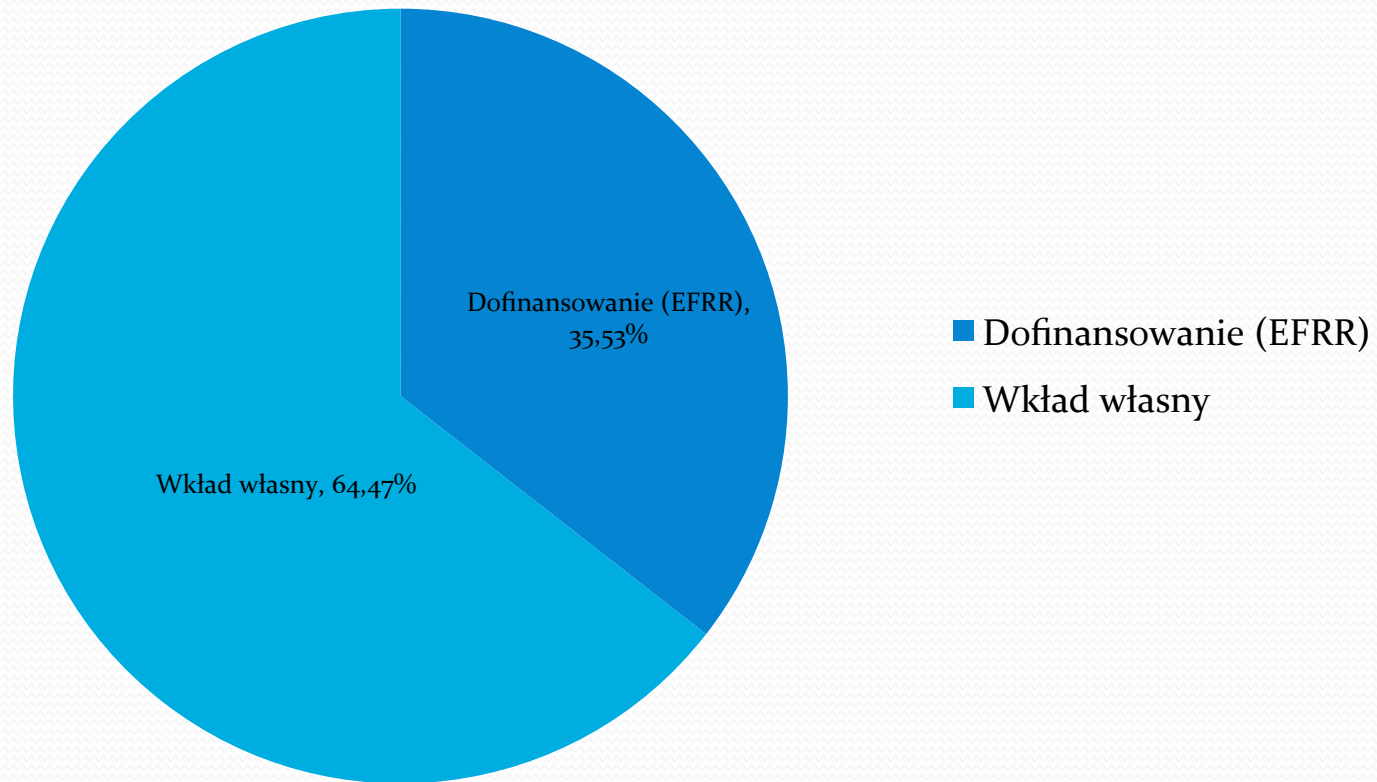


PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Pomorze
Zachodnie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



1. Dofinansowanie (EFRR) – **2 773 920,44 zł (35,53%)**
2. Wkład własny – **5 032 294,36 zł (64,47%)**
3. Razem: **7 806 214,80 zł (100,00%)**



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Pomorze
Zachodnie

UNIA EUROPEJSKA
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego
Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007 -2013**

Nazwa Projektu:

**Innowacyjna technologia wytwarzania i dystrybucji energii ciepłej
w oparciu o Gazowe Pompy Ciepła GHP w obiekcie "Laola"**

Beneficjent:

GLOBAL RA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



Program Regionalny
dla rozwoju
Pomorza Zachodniego

Rezultaty Projektu

1. Wprowadzona innowacyjna technologia wytwarzania i dystrybucji energii cieplnej w oparciu o Gazowe Pompy Ciepła GHP.

Utworzono stanowisko badawcze Katedry Klimatyzacji i Transportu Chłodniczego Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego:

- przeprowadzanie badań eksperymentalnych, prób technicznych,
- odbycie praktyk dla studentów i staży dla doktorantów,
- udostępnianie materiałów do prac dyplomowych i badawczych,
- wdrażanie proponowanych przez Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny rozwiązań technicznych.

Rezultaty Projektu

2. Wprowadzone nowe usługi – (8 szt.):

- Fitness Relaks;
- Kompleks rekreacji wodnych;
- Usługa gastronomiczna – restauracja;
- Usługa gastronomiczna – kawiarnia;
- Usługa gastronomiczna – bar;
- Wynajem sali konferencyjnej;
- Studiu fryzjersko – kosmetyczne;
- Kiosk.

Rezultaty Projektu

3. Udoskonalone usługi (3 szt.):

- Rehabilitacja i SPA,
- Fitness Studio,
- Parking

4. Nowe miejsca pracy (6 etaty):

- Recepcjonista
- Kucharz
- Kelner
- Pracownik obsługi basenu
- Ratownik
- Pokojówka





RYSZARD KONKOLEWSKI

1981 r. - Brązowy medal Mistrzostw Świata w Brnie w tandemie

Czterokrotny złoty medalista torowych Mistrzostw Polski w tandemie

Trzykrotny złoty medalista torowych Mistrzostw Polski na 1 km

Czterokrotny złoty medalista torowych Mistrzostw Polski w wyścigu drużynowym

Trzykrotny złoty medalista torowych Mistrzostw Polski w wyścigu amerykańskim



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Pomorze
Zachodnie**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



DZIĘKUJE ZA UWAGĘ



RYSZ

1963 r. - By
Czesław
Ergonom
Czesław
By

WIELKOPOLSKA GAZETA
KOLARSKA